

BIBLIOGRAPHIE

Ouvrages signalés

GENERALITES

- BOUNOURE L. — *Hérédité et physiologie du sexe*. Paris, Flammarion, 1948, 280 p., 45 fig., 395 francs.
- GUYÉNOT E. — *L'hérédité*. Quatrième édition, revue et augmentée. Paris, Douin, 1948, 726 p., 116 fig., 1.250 francs.
- HARVEY H.-W. — *Chimie et biologie de l'eau de mer*. Paris, Presses Universitaires de France, 1948, VIII et 177 p., 29 fig.
- WELCH P.-S. — *Limnological methods*. Philadelphia, Blakiston, 1948, 381 p., 96 fig., 7 dollars.

ZOOLOGIE

- AUSTIN O.-L. — *The birds of Korea*. Bulletin of the Museum of comparative zoology, Cambridge, Mass., vol. 101, n° 1, 1948, p. 1-301, carte.
- EDMONDSON C.-H. — *Reef and shore fauna of Hawai*. Honolulu, Bernice P. Bishop Museum, Special publication 22, 1946, III et 381 p., 223 fig., bibliographie. Edition revue et complétée.
- IREDALE T. — *The land mollusca of Lord Howe Island*. Australian Zoologist, 10, 1944, 299-334, pl. 18-20.
- LE DANOIS E. — *Les profondeurs de la mer. Trente ans de recherches sur la faune sous-marine au large des côtes de France*. Paris, Payot, 1948, 303 p., 64 fig. et Répertoire des espèces fixées entre le 43° et le 54° N. Prix : 1.200 francs.
- LOVERIDGE A. — *New Guinean Reptiles and Amphibians in the Museum of Comparative Zoology and United States National Museum*. Bulletin of the Museum of Comparative zoology, Cambridge, Mass., vol. 101, n° 2, 1948, p. 305-403. Contient un catalogue des Reptiles et batraciens de Nouvelle-Guinée.
- MORRIS P.-A. — *A field guide to the shells of our Atlantic coast*. Boston, Houghton Mifflin Co., 1947, XVIII et 190 p., 40 pl. Côte atlantique des Etats-Unis.
- SOARES B.-A.-M., SOARES H.-E.-M. — *Monografia dos generos de Opiliones neotropicos*. Sao Paulo, Arquivos de Zoologia, vol. 5, 1948, 553-636. Clefs.

- VIETTE P. — *Lépidoptères homoneures*. Faune de France, vol. 49, 1948, 83 p., 73 fig. 550 francs.
- WOODHOUSE L.-G.-O., HENRY G.-M.-R. — *The butterfly fauna of Ceylon*. Colombo, 1942, xiv et 153 p., 37 pl. col., 14 pl. n., carte.
- ZIMMERMAN E.-C. — *Insects of Hawai*. Honolulu, University of Hawai Press, 1948, Vol. I, xx et 206 p.; Vol. 2, x et 475 p.; Vol. 3, 275 p.; Vol. 4, 300 p.; Vol. 5, 500 p. Faune complète, doit comprendre 12 volumes. Les cinq premiers traitent des Insectes inférieurs, des Orthoptères et des Hémiptères.

BOTANIQUE

- GUILLAUMIN A. — *Flore analytique et synoptique de la Nouvelle-Calédonie. Phanérogames*. Paris, ORSC, 1948, 369 p.
- HARRIS T.-V. — *Wild flowers of Australia*. Sydney, 1948, xviii et 206 p., 67 pl. col.
- LOPEZ E.-G. — *Ensayo geobotanico de la Guinea continental española*. Madrid, 1946, pl. et cartes.
- MAAS GEESTERANUS. — *Revision of the Lichens of the Netherlands. I. Parmeliaceae*. Blumea, Leiden, vol. 6, 1948, p. 1-199.

GEOLOGIE

- FROMAGET J. — *L'Indochine française, sa structure géologique, ses roches, ses mines et leurs relations possibles avec la tectonique*. Bull. Service géol. Indochine, Hanoï, vol. 26, fasc. 2, 1941, viii et 140 p., 38 fig. et cartes.
- SHEPARD F.-P. — *Submarine geology*. New-York, Harper, 1948, xvi et 348 p., fig., 6 dollars.
- SIEGRIST M., TATGE E. — *Bibliography and index of geology exclusive of North America. Volume 12*, 1947. Geological Society of America, 1948, x et 359 p.

ETHNOLOGIE

- KROEBER A.-L. — *Anthropology*. Revised edition, 1948, xxxix et 856 p., 42 fig., New-York, Harcourt Brace.
- SCHEBESTA P. — *Die Bambuti-Pygmäen vom Ituri. II. Band Ethnographie des Ituri-Bambuti. II Teil. Das soziale Leben*. Institut Royal Colonial Belge, Mémoires in-4°, vol. 2, 1948, ix et 266 p., 12 pl.

Analyses

- CHOPARD L. — *Atlas des Libellules de France, Belgique, Suisse*, Paris, Atlas d'Entomologie. N. Boubée, éditeur, 1948, 137 p., 12 planches col.

Ce nouveau volume de la série des Atlas Boubée sera bien accueilli par nombre d'entomologistes qui cherchaient en vain depuis longtemps une introduction moderne à l'étude des Odonates de France. Désormais, le livre de notre collègue leur fournira un guide aussi clair que documenté. Toutes les espèces de notre faune sont citées, et la plupart figurées, tant en noir qu'en couleur. Une brève étude des Ephémères, des Psoques et des Poux complète ce volume réussi.

F.B.

TÉTRY A. — *Les outils chez les êtres vivants*. Paris, 1948. Collection L'Avenir de la Science, Gallimard, 345 p., 75 fig., 550 francs.

Stimulant livre que cet ouvrage où l'auteur ne craint pas d'aborder franchement une série de problèmes qui sont parmi les plus troublants de tous ceux que pose la biologie. S'appuyant sur une documentation étendue puisée dans la littérature tant française qu'étrangère, Mademoiselle Tétry fait défiler devant les yeux du lecteur toute une série d'organes dont la forme ou la fonction rappellent les outils que l'homme a créés pour son usage. Devant une telle masse de faits — qu'il eut encore été possible d'allonger — il faut bien convenir que l'hypothèse « anti-hasard » gagne du terrain...

F. B.

WOLFF E. — *La science des monstres*. Paris, 1948, Collection L'Avenir de la Science, Gallimard, 265 p., 60 figures, 39 planches, 580 frs.

L'éminent professeur d'Embryologie de l'Université de Strasbourg a réussi dans ce livre une remarquable synthèse de l'état présent de la tératologie descriptive et expérimentale. Après un rapide historique, une définition et une classification des diverses monstruosité, l'auteur aborde leur explication anatomique et embryologique. Le lecteur appréciera tout particulièrement l'exposé concernant la production expérimentale des monstres, où l'école strasbourgeoise a joué un si grand rôle.

On ne saurait trop rappeler que ces pages furent écrites en camp de concentration et on ne sait pas trop ce qu'il convient d'admirer le plus, de la sérénité d'esprit du déporté ou de la lumineuse pensée du biologiste.

F. B.

BAKER J.-N.-L. — *Histoire des découvertes géographiques et des explorations*. Paris, Payot, 1949, 455 p., 8 cartes, 960 francs.

Nos lecteurs se souviennent avec plaisir des six volumes sur *la conquête de la terre*, d'O. OLSEN, publiés de 1933 à 1937 par le même éditeur. Ils offraient au lecteur un tableau pittoresque de l'histoire de l'exploration de la terre. Le présent ouvrage est d'une conception toute différente. Moins riche en anecdotes, mais infiniment plus précis et documenté, il mérite en tous points la réputation de classique qu'il a acquise dans les pays de langue anglaise. On appréciera tout spécialement les nombreuses notes bibliographiques et l'impartialité avec laquelle l'œuvre des différentes nations a été présentée. Le rôle, souvent trop méconnu, de nos compatriotes est, en particulier, remarquablement mis en valeur. L'absence d'index nuit cependant beaucoup à la maniabilité du livre et il est regrettable que le traducteur ait jugé nécessaire de franciser certains noms géographiques que le lecteur cherchera en vain, sous cette forme, dans les atlas modernes.

F. B.